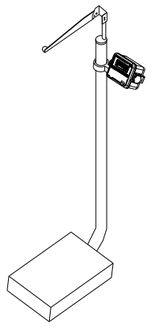
FABRICANTES DE BASCULAS TORREY S.A. DE C.V.

MEDI DATA®

BASCULA ELECTRONICA HW



MANUAL DE USUARIO

REVISION: 2.0

IMPORTANTE:
ANTES DE OPERAR SU BASCULA, FAVOR DE LEER ESTE MANUAL CUIDADOSAMENTE.

ESTIMADO CLIENTE:

DE ANTEMANO LE AGRADECEMOS SU PREFERENCIA. USTED ACABA DE ADQUIRIR UNA BASCULA ELECTRÓNICA MARCA MEDIDATA DISTINGUIDOS A NIVEL INTERNACIONAL POR SU PRECISION Y CALIDAD.

LAS BASCULAS ELECTRONICAS MEDIDATA SON UNA PARTE DE LA GRAN FAMILIA DE PRODUCTOS TORREY, AL IGUAL QUE LAS BASCULAS INDUSTRIALES, ETIQUETADORAS, DE RECIBO, CAMIONERAS, CONTADORAS, DE MOSTRADOR ETC.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE INSTRUCTIVO ES DE SUMA IMPORTANCIA PARA USTED, CON ELLO PODRA APROVECHAR AL MAXIMO SU BASCULA HW.

INTRODUCCION

LA BASCULA ELECTRÓNICA HW ES UN PRODUCTO FACIL DE USAR. PUEDE SER UTILIZADA EN UN CONSULTORIO, UN HOSPITAL O EN UN GIMNASIO.

LA BASCULA ELECTRÓNICA HW, LA CUAL TIENE UNA RESOLUCIÓN DE 0.05 kg/0.1 lb. CUENTA ADEMÁS CON UN ALTÍMETRO MECANICO DE ALUMINIO EL CUAL TIENE UNA GRADUACIÓN DE 100 A 200 CM PARA MEDIR A LA PERSONA Y UNA GRADUACIÓN EXTRA DE 70 A 100 CM PARA PERSONAS DE MENOR ESTATURA. LA LUZ DE FONDO DEL MODULO PERMITE TAMBIEN TENER UNA MEJOR VISIBILIDAD EN LUGARES CON POCA ILUMINACIÓN. PUEDE FUNCIONAR CONECTADA O SIN CONECTAR YA QUE CUENTA CON BATERIA RECARGABLE (LA BATERIA SE RECARGA CUANDO EL ELIMINADOR DE BATERIAS SE CONECTA A LA CORRIENTE ELECTRICA).

LISTA DE VERIFICACION DE COMPONENTES

USTED EN SU COMPRA DEBE DE RECIBIR LO SIGUIENTE:
- BASCULA ELECTRÓNICA “HW”
- ELIMINADOR DE BATERIAS
- MANUAL DE USUARIO

CUIDADO
!!NO ABRA SU BÁSCULA¡¡
RIESGO DE CORTO CIRCUITO

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CORTO CIRCUITO EN SU APARATO, NO QUITE LA CUBIERTA NI SUSTITUYA PARTES POR OTRAS QUE NO SEAN ORIGINALES. SOLO PERSONAL AUTORIZADO EL NO SEGUIR ESTA INDICACION PUEDE CAUSAR DESCARGA ELECTRICA.

ESTA BASCULA CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LAS NORMAS MEXICANAS E INTERNACIONALES. POR LO CUAL REALIZAR CUALQUIER CAMBIO O MODIFICACION A SUS PARTES O COMPONENTES ORIGINALES, CAUSA EL INCUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE, TENIENDO COMO CONSECUENCIA LA ANULACION INMEDIATA DE LA GARANTIA.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- CUALQUIER MODIFICACION Y/O ALTERACION DE LAS PARTES Y/O COMPONENTES DE LA BASCULA ANULARA SU GARANTIA.
- EN CASO DE TENER PROBLEMAS CON LA BASCULA, LEA LAS CONDICIONES DE LA GARANTIA.
- NO PRESIONE EL TECLADO NI LA CINTA MÉTRICA CON OBJETOS TALES COMO: LAPICES, PLUMAS, NAVAJAS, DESARMADORES, ETC.
- NUNCA LAVE LA BASCULA UTILIZANDO UN CHORRO DE AGUA.
- NO UTILICE SOLVENTES O DETERGENTES PARA LA LIMPIEZA, UTILICE UN TRAPO HUMEDO.
- NO EXPONGA LA BASCULA AL GOTEO O SALPICADURA DE LIQUIDOS.
- SOLO PERSONAL AUTORIZADO Y CALIFICADO DEBERA INSPECCIONAR Y REPARAR SU BASCULA.
- UTILICE UN CONTACTO EXCLUSIVO PARA LA BASCULA, EVITANDO ASI, UNA SOBRECARGA O VARIACIONES DE VOLTAJE.

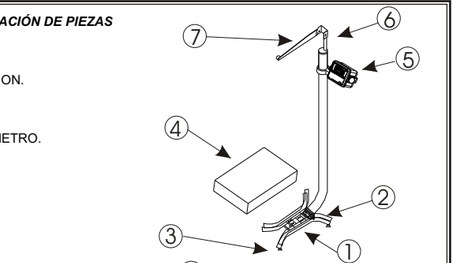
INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1.- DESEMPAQUE LA BASCULA.
2.- QUITE LAS TUERCAS DE LAS ABRAZADERAS QUE SOSTIENEN LA BASCULA CON LA TARIMA DEL HUACAL.
3.- INSTALE EL MODULO HW SOBRE EL SOPORTE Y SUJETELO FIRMEMENTE EN LA PARTE POSTERIOR DEL MODULO CON LOS TORNILLOS.
4.- CONECTE EL CABLE TELEFONICO EN LA PARTE POSTERIOR DEL MODULO HW.
5.- COLOQUE LA BASCULA DONDE NO HAYA MOVIMIENTO O VIBRACIÓN Y AJUSTE LOS PIES DE NIVELACION PARA QUE LA BASCULA QUEDE DERECHA O LIBRE DE MOVIMIENTO.
6.- CONECTE EL ELIMINADOR DE BATERIAS A UN CONTACTO DE 120 V ca O 220 V ca SEGUN SEA EL CASO..
7.-ENCIENDA LA BASCULA Y DESPUÉS QUE EL CONTEO REGRESIVO TERMINE LA BASCULA PONDRA CEROS EN EL VISOR Y ESTARA LISTA PARA USARSE.

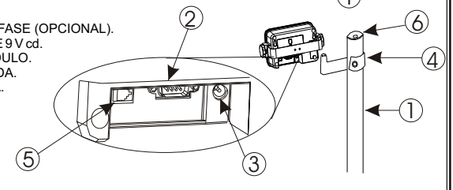
NOTA IMPORTANTE: SI SU BASCULA PONE EN EL VISOR “HELP” DESPUES DE SEGUIR LOS PASOS ANTERIORES Y DESPUES DEL CONTEO REGRESIVO. SIGNIFICA QUE FUE MANEJADA RUDAMENTE DURANTE SU TRANSPORTE, LO CUAL LE CAUSO UN DAÑO IRREVERSIBLE. LLAME A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. ES POSIBLE QUE LA BASCULA PONGA “HELP” SI ESTA SE ENCENDIO CON PESO EN EL PLATO. CUANDO ESTO SUCEDE, REMUEVA EL PESO APAGUE LA BASCULA Y VUELVA A ENCENDERLA.

NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DE PIEZAS

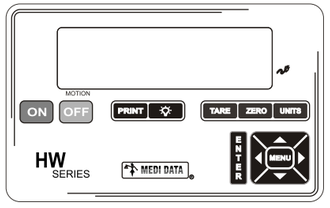
1.- BASE.
2.- PORTAPLATO.
3.- PIES DE NIVELACION.
4.- PLATO.
5.- MODULO.
6.- ALTÍMETRO.
7.- BRAZO DEL ALTÍMETRO.



1.- TORRETA.
2.- SALIDA DE INTERFASE (OPCIONAL).
3.- JACK ENTRADA DE 9 V cd.
4.- SOPORTE DE MODULO.
5.- ENTRADA DE CELDA.
6.- TAPA DE TORRETA.



TECLADO



ON ENCIENDE LA BASCULA.

OFF APAGA LA BASCULA.

UNITS CAMBIA LA UNIDAD DE MEDICION YA SEA DE KILOGRAMOS A LIBRAS Y VICEVERSA.

ZERO AJUSTA LA REFERENCIA INICIAL A ZERO.

TARE AL PRESIONAR ESTA TECLA EL PESO QUE NO SE DESEE TOMAR EN CUENTA,QUE SE ENCUENTRE SOBRE EL SENSOR DE PESO NO SERA INCLUIDO PARA LA DETERMINACION DEL PESO NETO. EN ESTE MOMENTO EL DISPLAY MOSTRARA CERO PESO Y ENCEDERA EL INDICADOR NET, SI SE RETIRA EL PESO DE LA TARA, EL DISPLAY MOSTRARA EL PESO DE LA TARA PERO CON SIGNO NEGATIVO. PARA SALIR DE ESTE MODO RETIRE TODO EL PESO DEL SENSOR Y PRESIONE DE NUEVO ESTA TECLA.

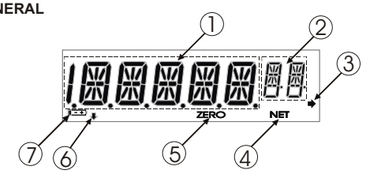
☼ ENCIENDE Y APAGA EL BACKLIGHT(LUZ DE FONDO) DEL DISPLAY. ESTA FUNCION SE UTILIZA CUANDO EXISTAN CONDICIONES DE POCA LUZ.

PRINT TRANSMITE LA INFORMACION DE PESO MOSTRADA EN EL DISPLAY DEL INDICADOR HACIA LA IMPRESORA O COMPUTADORA UTILIZANDO COMUNICACION SERIAL RS232.

ENTER ACEPTA O SELECCIONA MENUS O SUBMENUS.

MENU MENU DE CONFIGURACION, SI LA BASCULA ESTA EN MODO DE OPERACION NORMAL(VEA“MODOS DE OPERACION”) AL PRESIONAR LA TECLA MENU, LA HW ENTRA AL MODO DE CONFIGURACION(VEA “MODOS DECONFIGURACION ”). SI EL DISPLAY ESTA MOSTRANDO ALGUNA OPCION DEL SUBMENU, LA HW EJECUTA UN “CANCEL” Y REGRESA AL MENU PRINCIPAL SI EL DISPLAY ESTA MOSTRANDO EL MENU PRINCIPAL, AL PRESIONAR MENU, LA HW SALE DEL MODO CONFIGURACION Y REGRESA AL MODO DE OPERACION NORMAL. LAS FLECHAS PERMITEN UNA NAVEGACION ENTRE LOS DIFERENTES MENUS SUBMENUS Y OPCIONES DE CONFIGURACION.

VISOR GENERAL



1.- INDICADOR ALFANUMERICO:
MUESTRA EL VALOR NUMERICO DEL PESO DE LA PERSONA.

2.- SECCION DE UNIDADES.
ESTA SECCION MUESTRA LA UNIDAD DE MEDIDA EN LA QUE ESTA PESANDO(kg O lb).

3.- INDICADOR DE CORRIENTE ALTERNA.
CUANDO EL ELIMINADOR DE BATERIAS ESTA CONECTADO ESTE INDICADOR ENCIENDE.

4.- INDICADOR NET.
ESTE INDICADOR PERMANECERA ENCENDIDO CUANDO EL PESO QUE SE MUESTRE EN EL DISPLAY REPRESENTE EL PESO NETO.

5.- INDICADOR ZERO.
ESTE INDICADOR PERMANECERA ENCENDIDO CUANDO EL DISPLAY MUESTRE CERO PESO.

6.- INDICADOR DE MOVIMIENTO(MOTION)
ESTE INDICADOR PERMANECERA ENCENDIDO CUANDO EL PESO NO PERMANEZCA ESTABLE POR UN TIEMPO DE 1 SEGUNDO APROXIMADAMENTE.

7.- (▮) INDICADOR DE BAJA BATERIA
ESTE INDICADOR PERMANECERA ENCENDIDO CUANDO EL SISTEMA DETECTE QUE EL VOLTAJE DE LA BATERIA RECARGABLE ESTE BAJO. CUANDO ESTO PASE ES NECESARIO CONECTAR EL ELIMINADOR DE BATERIAS. LA BASCULA PUEDE TRABAJAR CON ESTA SEÑAL HASTA POR DOS HORAS DE USO CONTINUO.

DESCRIPCION DE OPERACIONES

COMO PESAR UNA PERSONA
ENCIENDA LA BASCULA PRESIONANDO LA TECLA ON. INICIARA UNA CUENTA REGRESIVA EN EL VISOR GENERAL. AL TERMINAR ESTA SECUENCIA REGRESIVA EL VISOR GENERAL ESTA EN CEROS, EN ESTE MOMENTO LA BASCULA ESTA LISTA PARA PESAR.

LUEGO COLOQUESE SOBRE EL PLATO Y OBSERVE EL PESO EN EL INDICADOR ALFANUMERICO. EL SIMBOLO “kg” O “lb” APARECERA EN EL INDICADOR. POR EJEMPLO: SI SE COLOCA UNA PERSONA QUE PESA 160 LIBRAS, EL VISOR MOSTRARA:

COMO MEDIR UNA PERSONA

UNA VEZ QUE USTED ESTA SOBRE LA BASCULA, AFLOJE LA ROSETA DE LA PARTE POSTERIOR DE LA TORRETA Y VERA QUE EL ALTÍMETRO SE PUEDE DESLIZAR, MUEVALO HACIA ARRIBA SEGÚN SU ALTURA HASTA QUE EL BRAZO DEL ALTÍMETRO SE PUEDA COLOCAR ENCIMA DE SU CABEZA, LA LECTURA SE PUEDE REALIZAR AHORA TOMANDO COMO REFERENCIA LA FLECHA QUE SE UBICA SOBRE LA TAPA DE LA TORRETA DONDE SE INDICA LA ALTURA; SI DESEA, UNA VEZ QUE COLOCO EL BRAZO DEL ALTÍMETRO SOBRE SU CABEZA USTED PUEDE POSICIONAR LA ALTURA CON SOLO APRETAR LA ROSETA DE AJUSTE DEL ALTÍMETRO Y BAJARSE DE LA BASCULA Y TAMBIEN DE ESTA FORMA LEER SU ALTURA.

COMO USAR LA TECLA UNITS .

SI LA BASCULA ESTA EN EL MODO “Lb” Y COLOCA SOBRE LA BASCULA UNA PERSONA QUE PESA 160 LIBRAS, EN EL VISOR GENERAL SE VERA DE LA SIGUIENTE MANERA:

PERO SI PRESIONA LA TECLA UNITS LA BASCULA CAMBIARA AL MODO “kg” Y EL VISOR GENERAL MOSTRARA LO SIGUIENTE:

NOTA: SI LA BASCULA ES APAGADA Y SE OPERABA EN EL MODO “kg”, CUANDO SE ENCIENDA LA BASCULA ESTE VOLVERA EN EL MODO “kg”.

COMO UTILIZAR LA “REFERENCIA A CERO”.

PARA REFERENCIAR LA BASCULA A “CERO” PRESIONE LA TECLA ZERO Y LA PALABRA “ZERO” APARECERA EN EL VISOR.

COMO UTILIZAR LA TECLA .

CUANDO NO HAYA SUFICIENTE LUZ SE PUEDE UTILIZAR LA LUZ DEL DISPLAY PARA MEJORAR LA LECTURA DE LOS DATOS DEL DISPLAY. PARA ENCENDER Y APAGAR LA LUZ DEL DISPLAY SOLO PRESIONE LA TECLA ☼ .

OPERACION Y MENUS DE CONFIGURACION
MODOS DE OPERACION.

LA BASCULA TIENE DOS MODOS DE OPERACION ESTOS SON: MODO NORMAL Y MODO CONFIGURACION.

MODO DE OPERACION NORMAL.
EN ESTE MODO LA HW MUESTRA EL PESO SOBRE LA CELDA DE CARGA (SENSOR DE PESO). FUNCIONAN LAS TECLAS: UNIDADES, TARE, ZERO, BACKLIGHT (LUZ FONDO), TARE Y PRINT.

MODO DE CONFIGURACION.
EN ESTE MODO EL INDICADOR ENTRA AL MENU DE CONFIGURACION (VEA “MENU DE CONFIGURACION”). EL DISPLAY MUESTRA LAS FLECHAS ARRIBA Y ABAJO O DERECHA E IZQUIERDA ADEMAS DE LOS MENUS, SUBMENUS O LAS OPCIONES DE CONFIGURACION.

FUNCIONAN LAS TECLAS: MENU , FLECHAS DE NAVEGACION, Y TECLA ENTER

MENU DE CONFIGURACION

SI USTED ESTA EN MODO DE OPERACION NORMAL, PRESIONE LA TECLA MENU PARA ENTRAR AL MODO DE CONFIGURACION.

UTILIZANDO LAS FLECHAS DE NAVEGACION (HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO) MOSTRARA EN EL DISPLAY EL MENU A MODIFICAR. PRESIONE ENTER O FLECHA DERECHA PARA ENTRAR A LAS OPCIONES: SI EL MENU A MODIFICAR TIENE OTROS SUBMENUS, UTILIZANDO LAS FLECHAS DE NAVEGACION (HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO) MOSTRARA EN EL DISPLAY EL SUBMENU A MODIFICAR. PRESIONE ENTER O FLECHA DERECHA PARA ENTRAR A LA OPCIONES.

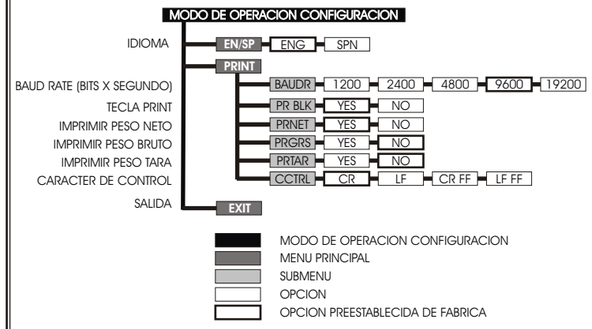
UTILICE LAS FLECHAS IZQUIERDA O DERECHA PARA VISUALIZAR LAS OPCIONES DE CONFIGURACION PARA EL MENU O SUBMENU A MODIFICAR. PRESIONE ENTER PARA GUARDAR LOS CAMBIOS O MENU PARA CANCELAR(VEA EJEMPLO).

NOTA: SI USTED GUARDA LOS CAMBIOS EL DISPLAY MOSTRARA AUTOMATICAMENTE EL SUBMENU SIGUIENTE DE ACUERDO AL MAPA DE CONFIGURACION, EN CASO DE QUE NO SE DESEE CAMBIAR OTRA OPCION ES NECESARIO PRESIONAR MENU HASTA LLEGAR AL MODO DE OPERACION NORMAL.

EJEMPLO: USTED REQUIERE DISMINUIR LA VELOCIDAD DE TRANSMISION PARA LA IMPRESION DE 9600 BITS POR SEGUNDO A 4800 BITS POR SEGUNDO. PROCEDIMIENTO: SUPONIENDO QUE LA BASCULA ESTA TRABAJANDO EN MODO NORMAL (VER "MODOS DE OPERACION") CON UN PESO DE 12,00 kg REALICE LA SIGUIENTE SECUENCIA DE TECLAS:

	EL DISPLAY MUESTRA	SE PRESIONA LA TECLA
PASO1	12.00 kg	MENU
PASO2	EN/SP	▲
PASO3	EXIT	▲
PASO4	PRINT	ENTER Ó ▶
PASO5	bAUdR	ENTER Ó ▶
PASO6	9600	◀
PASO7	4800	ENTER
PASO8	PRbLK	MENU
PASO9	PRINT	MENU
	12.00 kg	

LA SIGUIENTE FIGURA MUESTRA EL MAPA DE CONFIGURACION PARA EL MENU, EN ELLA SE REPRESENTAN LOS MENUS, SUBMENUS, OPCIONES, Y LA CONFIGURACION PREESTABLECIDA DE FABRICA.



FUNCION DE APAGADO AUTOMATICO.

LA FUNCION ESTA ACTIVADA PERMANENTEMENTE CUANDO LA BASCULA ESTA ENCENDIDA SIN EL ELIMINADOR DE BATERIAS , CUANDO LA BASCULA NO SE USA DURANTE UN PERIODO APROXIMADO A 15 MINUTOS, AUTOMATICAMENTE SE APAGARA, PARA ENCENDER LA BASCULA DE NUEVO SOLAMENTE PRESIONE LA TECLA ON .

ESTA FUNCION DE APAGADO AUTOMATICO PERMITE AHORRAR ENERGIA Y EVITAR CONSTANTES RECARGAS DE BATERIA.

USO DE LA BATERIA

LA BASCULA PUEDE OPERAR CON ELIMINADOR DE BATERIAS O CON BATERIA (6 VOLTS MODELO PC2-6 MARCA POTENZA INCLUIDA)LA BATERIA ES RECARGABLE UTILIZANDO EL ELIMINADOR DE BATERIAS Y EL PROCEDIMIENTO ES EL SIGUIENTE:

RECARGA: PARA REALIZAR ESTA OPERACION, SOLO CONECTE EL ELIMINADOR DE BATERIAS A LA BASCULA DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO DE 12 HORAS APROXIMADAMENTE CON LA BASCULA APAGADA. LA ENERGIA ALMACENADA EN LA BATERIA DURANTE LA RECARGA PUEDE DURAR HASTA 20 HORAS DE USO CONTINUO SIN BACK LIGHT.

INDICADOR DE BAJA BATERIA

SI LA BATERIA NO TIENE LA SUFICIENTE ENERGIA PARA SEGUIR OPERANDO EL INDICADOR DE BAJA BATERIA APARECE EN EL VISOR GENERAL INDICANDO QUE ES NECESARIO RECARGAR LA BATERIA.

AUN CON ESTA SEÑAL ES POSIBLE SEGUIR OPERANDO LA BASCULA APROXIMADAMENTE 30 MINUTOS, PERO DESPUES DE QUE EL MENSAJE "LOWbAT" APARECE EN EL VISOR GENERAL, LA BASCULA SE BLOQUEARAR, NO RESPONDERA A LAS INSTRUCCIONES. Y SE APAGARA.

PARA ELIMINAR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INDICADORES Y SEGUIR UTILIZANDO LA BASCULA SIN PREOCUPACION, CONECTE EL ELIMINADOR DE BATERIAS A LA BASCULA Y RECUERDE DE RECARGAR LA BATERIA.

OTROS MENSAJES IMPORTANTES QUE APARECEN EN LA BASCULA

ESTE MENSAJE INDICA QUE EL PESO PUESTO EN EL PLATO DE LA BASCULA A EXCEDIDO LA CAPACIDAD MAXIMA. PARA CORREGIR ESTO, SIMPLEMENTE REMUEVA EL SOBRE PESO.

ESTE MENSAJE APARECE EN DOS OCASIONES DIFERENTES:

A) CUANDO LA BASCULA ES ENCENDIDA CON UN PESO DEL 50% DE LA CAPACIDAD DE LA BASCULA SOBRE EL PLATO. PARA CORREGIR ESTA SITUACIÓN, BAJESE DEL PLATO DE LA BASCULA, APAGUELA Y VUELVA A ENCENDERLA.

B) CUANDO LA BASCULA FUE MANEJADA CON RUDEZA Y/O FUE GOLPEADA DURANTE SU TRASLADO, LO CUAL LE CAUSO UN DAÑO IRREVERSIBLE EN SU OPERACION. EN ESTOS CASOS LLAME A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.

ESTE MENSAJE INDICA UN PESO NEGATIVO, ESTO PUDO SER OCASIONADO SI SE LEVANTA O SE QUITA EL PLATO DE LA BASCULA. PARA CORREGIR ESTO PONGA EL PLATO EN SU LUGAR Y PRESIONE LA TECLA ZERO O APAGUE LA BASCULA Y VUELVA A ENCENDERLA.

ESTE MENSAJE APARECE CUANDO LA BASCULA ES ENCENDIDA CON UN PESO DEL 20% DE LA CAPACIDAD DE LA BASCULA SOBRE EL PLATO, DE SER ASI APAGUE LA BASCULA, REMUEVA EL PESO Y ENCIENDA LA BASCULA DE NUEVO.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.

NO USE AGUA A CHORRO PARA LIMPIAR LA BASCULA. UTILICE UNA FRANELA HUMEDA Y LIMPIE CADA UNO DE LOS COMPONENTES.

NO UTILICE DETERGENTES NI LIQUIDOS CORROSIVOS DURANTE LA LIMPIEZA.

NO COLOQUE LA BASCULA DONDE HAYA MUCHA HUMEDAD Y/O POLVO.

PERIODICAMENTE REVISE EL JACK(DONDE SE CONECTA EL ELIMINADOR DE BATERIAS PARA ASEGURARSE QUE ESTE EN BUENAS CONDICIONES. ESTO ES REVISAR QUE NO SE HAYA QUEBRADO O SE VEA GOLPEADO.

PERIODICAMENTE REVISE EL ELIMINADOR DE BATERIAS PARA ASEGURARSE QUE LOS EXTREMOS ESTEN EN BUENAS CONDICIONES Y QUE EL CABLE NO ESTE TORCIDO.

CUANDO LIMPIE LA BASCULA ASEGURESE QUE NO HAYA PAPELES, O CUALQUIER TIPO DE OBJETO DEBAJO DEL PLATO O DEL PORTAPLATO QUE PUDIERA OBSTRUIR LA ADECUADA OPERACIÓN DE LA BASCULA.

REVISE REGULARMENTE LA BASCULA PARA ASEGURARSE QUE ESTE BIEN NIVELADA O LIBRE DE MOVIMIENTO AJUSTANDO LOS PIES DE NIVELACION.

.

REVISE REGULARMENTE EL ALTÍMETRO PARA ASEGURARSE QUE SE DESLICE SUAVEMENTE, ASI COMO TAMBIEN QUE LA TUERCA DE SEGURIDAD QUE SUJETA EL BRAZO NO ESTE FLOJA.

NO EXPONGA SU BASCULA A TEMPERATURAS DEBAJO DE -10 °C (14 °F) O SUPERIOR A 40 °C (104 °F).

NUNCA PRESIONE EL TECLADO NI LA CINTA GRADUADA CON OBJETOS TALES COMO LAPICES, PLUMAS, NAVAJAS, ETC.

GUIA PARA LOCALIZACION DE FALLAS

ANTES DE LLAMAR A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA SERVICIO POR UN MAL FUNCIONAMIENTO DE LA BASCULA, LE SUGERIMOS REVISE EL MANUAL DE NUEVO PARA DESCARTAR UN MALENTENDIMIENTO DE LA OPERACION Y USO DE LAS FUNCIONES. SI TODO ESTA BIEN, ENTONCES TRATE DE ARREGLAR EL PROBLEMA DE ACUERDO A LA LISTA QUE SE MUESTRA A CONTINUACION. SI NO ENCONTRO EL PROBLEMA, CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCION
LA BASCULA NO ENCIENDE	NO HAY CORRIENTE ELECTRICA.	CON UN MULTIMETRO, REVISE SI HAY CORRIENTE ELECTRICA EN EL CONTACTO.
	EL CABLE DEL ELIMINADOR TIENE UN FALSO CONTACTO.	REVISE LAS TERMINALES DEL ELIMINADOR DE BATERIAS, SI ES POSIBLE, REVISE CON OTRO ELIMINADOR.
	BAJA BATERIA	CONECTE EL ELIMINADOR DE BATERIAS
LA BASCULA MUESTRA DIFERENTES PESOS CUANDO SE PESA UNA MISMA PERSONA VARIAS VECES.	MATERIAL DEBAJO DEL PORTAPLATO ESTA OBSTRUYENDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	REVISE QUE NO HAYA NINGUN MATERIAL DEBAJO DEL PORTAPLATO. SI EXISTE, REMUEVALO Y REVISE LA OPERACION DE NUEVO.
LA PALABRA "HELP" APARECE EN EL VISOR.	LA BASCULA FUE ENCENDIDA CON UN PESO DEL 50% DE LA CAPACIDAD DE LA BASCULA SOBRE EL PLATO.	REMUEVA EL PESO, APAGUE LA BASCULA Y VUELVA A ENCENDERLA.
LA PALABRA "UNLOAD" APARECE EN EL VISOR	LA BASCULA FUE ENCENDIDA CON UN PESO DEL 20% DE LA CAPACIDAD DE LA BASCULA SOBRE EL PLATO.	APAGUE LA BASCULA, QUITE EL PESO DEL PLATO, Y VUELVA A ENCENDER LA BASCULA SI NO HAY PESO Y EL PROBLEMA CONTINUA DURANTE EL CONTEO REGRESIVO PRESIONE LAS TECLAS . PRINT ☼

PARA SERVICIO COMUNIQUESE A SU DISTRIBUIDOR TOR-REY MAS CERCANO O PARA MAYOR INFORMACION LLAMAR AL TEL. (8)379-1534 (DEPARTAMENTO DE SERVICIOS TECNICOS).

ESPECIFICACIONES TECNICAS

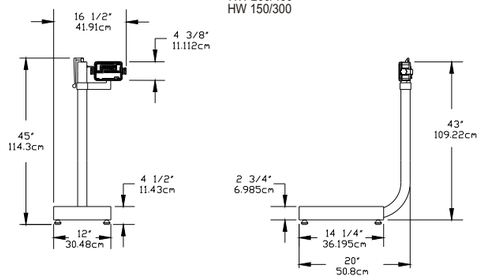
MODELO	HW-150/300,	HW-200/400
MÁXIMA CAPACIDAD	150kg/300lb,	200kg/400lb
MINIMA DIVISIÓN	0,05 kg/0,1 lb,	0,05 kg/0,1 lb
RANGO DE TEMP. DE OPERACIÓN	-10°C A 40°C,	-10°C A 40°C
RANGO DE TEMP. DE ALMACENAJE	-20°C A 50°C,	-20°C A 50°C

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

120 Vca 60Hz 6,43 W
SALIDA 9 V cc 500mA
O
220Vca 50Hz 4,5 W
SALIDA 9V cc 500mA

DIMENSIONES

HW 200/400
HW 150/300



NOTA: EL NUMERO DE SERIE DE ESTE PRODUCTO PUEDE SER ENCONTRADO EN LA PLACA DE REGISTRO UBICADA DETRÁS DE SU MODULO INDICADOR HW. LE SUGERIMOS QUE ESCRIBA ESTE NUMERO Y EL MODELO CORRESPONDIENTE EN LOS SIGUIENTES ESPACIOS Y TENERLOS COMO UNA PRUEBA DE SU ADQUISICION Y PARA LA AYUDA DE IDENTIFICACION EN CASO DE PERDIDA O FUTURAS CONSULTAS.

DISTRIBUIDOR:_____

DIRECCION:_____

TELEFONO:_____ DIA DE COMPRA: _____

MODELO:_____

_

NUMERO DE SERIE:_____

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR CUALQUIER ESPECIFICACIÓN CONTENIDA EN ESTE TEXTO SIN PREVIO AVISO.....